Press Information

＜報道関係各位＞ 2010 年 5 月 20 日

お手軽液晶ポスター制作･表示システム「ハルヱとケイジ」 新シリーズ 小型廉価版 「HK24 Plus」 新発売

１.概要

日本サムスン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役副社長：尹晋赫　ユン・ジンヒョク）は、お手軽液晶ポスター製作・表示システム「ハルヱとケイジ」の 32 型機種 「HK32」の小型廉価版として、新たなシリーズを追加し、本日より発売します。製品の主な特長は次の通りです。

２.製品特長

製品名	型名	製品仕様
ハルヱとケイジ Jr Plus	HK24 Plus	HK24 + キャリアブルスタンド 縦/横表示（解像度 1920×1080） 液晶一体型 / スピーカー内蔵

オールインワンパッケージ

高性能業務用液晶ディスプレイに液晶ポスターの制作･表示に必要なシステムをオールインワンパッケージ。

［パッケージ内容］
・23.6 型 液晶ディスプレイ（Windows コントローラ内蔵）・MagicInfo Pro ソフトウェア（添付 CD-ROM）
・サンプルコンテンツ（添付 CD-ROM） ・テンプレート ・USB メモリ（4GB）・専用スタンド

コントローラ一体型設計

液晶ディスプレイ本体に Windows コントローラを内蔵。PC レス運用を可能にすることで、省スペース設置や省電力化を実現します。また、USB メモリ配信型で工事・配線も一切不要。電源コード 1 本で使用できる手軽さを実現しました。

キャリアブルスタンドを付属

今まで卓上専用のモデル HK24 に、今回キャリアブルスタンドを付属。現行機種で床上設置用の HK32 の小型廉価版として、幅広い分野で、最大限の効果を発揮します。

高精細な映像表現を実現するフル HD パネル

フル HD のコンテンツ再生に適した解像度 1,920 x 1,080 ドット、アスペクト比 16 ： 9 の高性能液晶パネルを搭載。応答速度 5ms という脅威の映像スペックにより、高精細な静止画はもちろん、動きの早い動画でもブレが無く輪郭までくっきりと映し出します。

迫力の高音質ステレオスピーカー内蔵

本体にステレオスピーカーを内蔵。BGM や音声付動画などを再生することができ、店頭での無人プロモーションなどに抜群の効果を発揮。専用スピーカーを設置する必要が無く、省スペース設置にも貢献します。

型　番		HK24　Plus
サイズ		23.6 型ワイド
タイプ		a-si TFT
表示画素数		[横設置] 1,920×1,080 ドット (Full HD)
画素ピッチ		0.2715mm
表示画面サイズ (横×縦)		[横設置] 521.78×293.22mm
輝　度		300cd/m2
コントラスト比		1,000：1
視野角 (水平／垂直)		170 ° /170 ° (コントラスト比 10)
応答速度		5ms (黒→白→黒)
最大表示色		約 1,677 万色
画面調整機能		OSD
入力信号	水平走査周波数	30-81kHz (アナログ)
	垂直走査周波数	56-75Hz (アナログ)
	最大ドットクロック	170MHz
	最大解像度	[横設置] 1,920×1,080@60Hz
	解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、 1,920×1,080 [60Hz] ※縦横表示可
	PC 映像信号	アナログ　0.7p-p/75Ω
	同期信号	セパレート同期信号：2.5～5.0Vp-p (TTL) /2.2KΩ、シンクオングリーン
	プラグアンドプレイ	DDC 2B
	PC 入力端子	ミニ D-Sub15 ピン×1
入力端子	映像入力端子	―
	オーディオ	φ3.5　ステレオミニジャック×2
	入力端子	(PC オーディオ、マイク)
出力端子	オーディオ出力端子	φ3.5　ステレオミニジャック×1 (イヤフォン)
	外部スピーカー出力端子	スピーカー内蔵、1W×2
消費電力	ON	85W (最大)
	DPMS モード	2.7W 以下　(省電力モード On 時)
適合規格等	TCO'03	―
	安全	UL、CSA、TUV
	EMC	VCCI クラス B、FCC、CE
	消費電力	VESA DPMS
	その他	RoHS 指令、J-MOSS　グリーンマーク、グリーン購入法適合
外形寸法	スタンドなし	[横設置] 568.6×341.9×77.7mm (幅×高さ×奥行)
	スタンドあり	[横設置] 568.6×937.0～1,187.0×460.0mm (幅×高さ×奥行)　高さは±5mm
		[縦設置] 567.0×1,055.0～1,305.0×460.0mm (幅×高さ×奥行)　高さは±5mm
質量	スタンドなし	6.45kg
	スタンドあり	13.45kg
使用環境条件	温度	10℃～40℃
	湿度	10%～80% (結露ないこと)
本体色		ブラック
保　証		1 年
スタンド機構		高さ調整機能、縦/横設置可能
ネットワーク対応		○ (別途有償にてのご契約)
付属品	ソフトウェア (CD-ROM)	取扱説明書 (多言語対応)、カラーユーティリティ＆モニタドライバ、 スクリーンデザイン・スケジューリングソフトウェア (MagicInfo Pro)、 MagicInfo Pro 用テンプレート・サンプルコンテンツ
	その他	クイックリファレンスガイド、保証書、電源ケーブル、 ミニ D-Sub15 ピンケーブル、スタンド、USB メモリ

内蔵コントローラ仕様

型番		HK24 Plus
OS		Microsoft® Windows®XP　Embedded Standard
プロセッサ		AMD Sempron プロセッサ 210U (15W 1.5G, DDR2-667)
フラッシュメモリ		4GB
メインメモリ		1GB DDR2 SDRAM
		(共有グラフィックスメモリ 64MB)
グラフィックス	コントローラ	ATi RS690T/SB600
	ビデオメモリ	128MB (共有メモリ 64MB UMA、専用メモリ 64MB)
	解像度	640×480～1,920×1,080 (最大)、
		約 1,677 万色
インター	USB	USB 2.0×4
フェイス		(マウス・キーボード・外部記憶装置・FAT/SCSI システム)
	ネットワークコントローラ	10/100/1000Base-T Ethernet (別途有償にてのご契約)
	VGA 出力	ミニ D-Sub 15 ピン×1 (ハルヱとケイジではサポート対象外)
再生可能ファイル (工場出荷時)		MPEG/WMV/HTML/MP3/JPEG/BMP/GIF/PNG/TXT/RTF/FLASH (Ver.9.0)
アプリケーションソフトウェア (工場出荷時)		Internet Explorer 7.0/Windows Media Player 11/ Microsoft Remote Desktop Protocol/MagicInfo-Pro クライアント/Flash Player 9.0

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします

製品情報について　日本サムスン株式会社　DMC 事業部 DMA チーム
Tel：03-6234-2435 / Fax：03-6234-2514　E-Mail：d.sign@samsusng.com

会社情報その他について　日本サムスン株式会社　Social Relations Team
Tel：03-6234-2047 / Fax：03-6234-2040　E-Mail： pr-sjc@samsung.com